

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/003935 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 1/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/005827**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
28. Mai 2004 (28.05.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 30 191.7 3. Juli 2003 (03.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DÖRSCH, Walter**  
[DE/DE]; Mühlackerstr. 11, 91077 Hetzles (DE). **KAUS,**  
Ulrich [DE/DE]; Balanstr. 69, 81541 München (DE).  
**OLOMSKI, Jürgen** [DE/DE]; Dr. Pezold Str. 13, 91074  
Herzogenaurach (DE). **TRAPP, Lothar** [DE/DE]; Ulmen-  
str. 73, 90537 Feucht (DE).

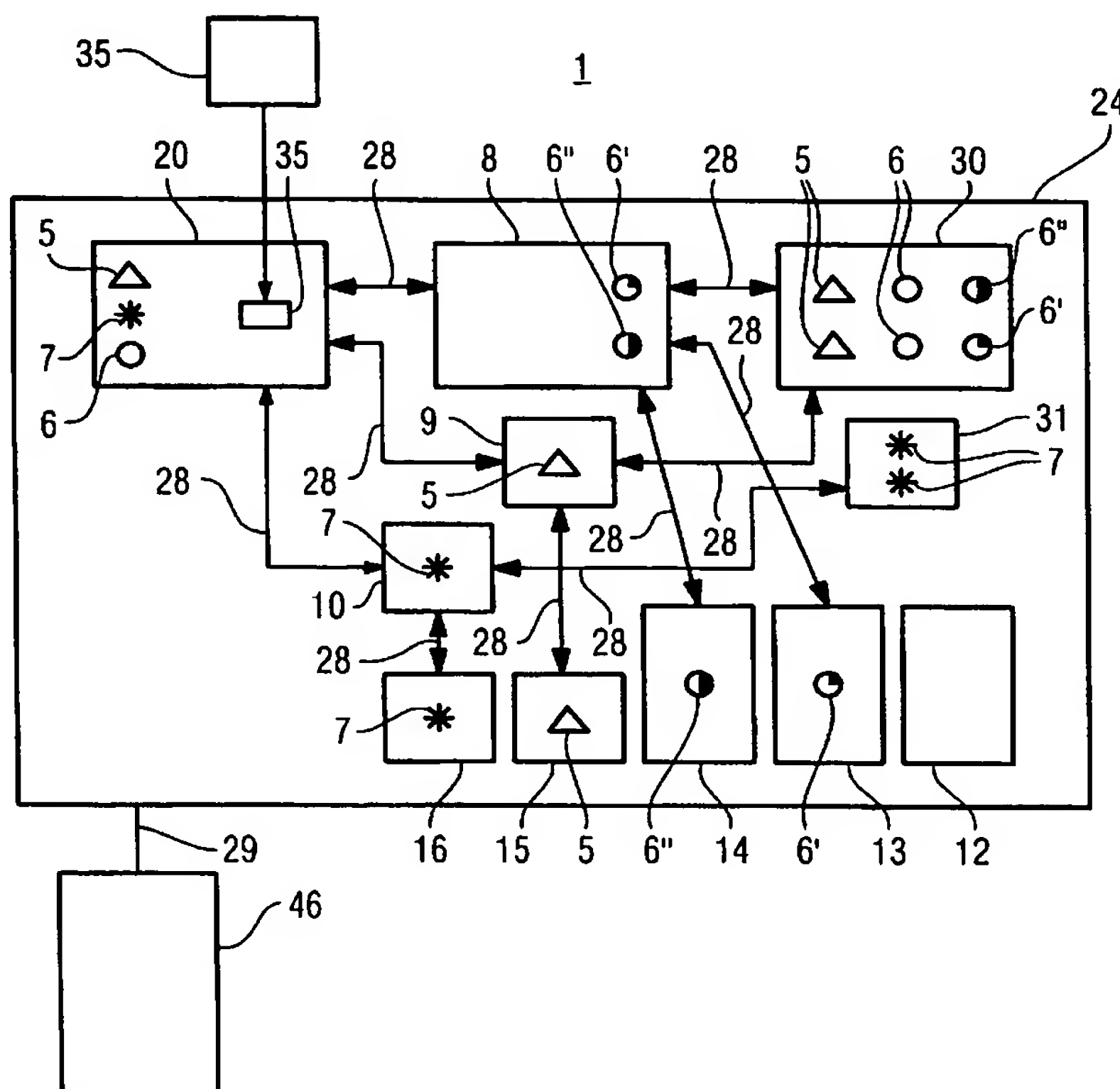
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**  
**AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,**  
**CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **SYSTEM AND/OR METHOD FOR RELEASING RELEASE LICENSE SOFTWARE PROGRAMS**

(54) Bezeichnung: **SYSTEM BZW. VERFAHREN ZUR FREIGABE FREIGABEBEDÜRFTIGTER SOFTWAREPROGRAMME**



(57) Abstract: The invention relates to a system (1,2,3) for the execution of at least one release license software program (13,14,15,16) which is used to control and/or regulate a tool machine, and/or a production machine and/or a manual automatic machine, wherein the release of the release license software program can be obtained by means of a license key (5,6,7). A license key handler (8, 9, 10) is provided for the release thereof. The invention also relates to a corresponding method. If the system comprises various release license software programs the handling of the release and/or licensing can be correspondingly expensive and complicated. A license key handler manager (20) enables said process to be simplified. Said license key handler manager can be technically connected to at least one and/or to two or several license key handlers (8,9,10).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein System (1,2,3) zur Ausführung zu-mindest eines freigabebedürftigen Softwareprogrammes (13,14,15,16) zur Steuerung bzw. Regelung einer Werkzeugmaschine, bzw. einer Produktionsmaschine bzw.

eines Handhabungsautomaten, bei dem die Freigabe des

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/003935 A1



FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

freigabebedürftigen Softwareprogrammes über einen Lizenzschlüssel (5,6,7) erreichbar ist, wobei zur Freigabe ein Lizenzschlüsselhandhaber (8,9,10) vorgesehen ist. Des weiteren betrifft die Erfindung ein entsprechendes Verfahren. Weist das System unterschiedliche freigabebedürftige Softwareprogramme auf, so ist die Handhabung der Freigabe bzw. Lizenzierung entsprechend aufwendig und kompliziert. Eine Vereinfachung gelingt mittels eines Lizenzschlüsselhandhabermanager (20), welcher mit zumindest einem bzw. mit zwei oder mehreren Lizenzschlüsselhandhabern (8,9,10) datentechnisch verbindbar ist.